## (12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

## (19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro





(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 21. Juli 2005 (21.07.2005)

**PCT** 

## (10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2005/066476 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: F16H 61/00
- F02D 11/10,
- (21) Internationales Aktenzeichen:
- PCT/EP2004/013263
- (22) Internationales Anmeldedatum:
  - 23. November 2004 (23.11.2004)
- (25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

103 60 640.8

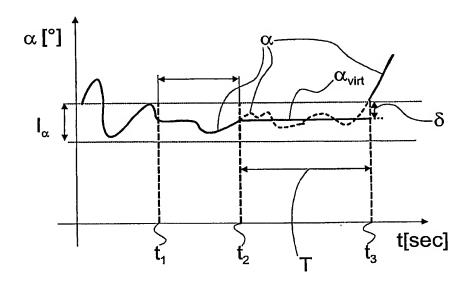
23. Dezember 2003 (23.12.2003) D

- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): STRENKERT, Jochen [DE/DE]; Dachswaldweg 48, 70569 Stuttgart (DE).

- (74) Anwälte: KOCHER, Klaus-Peter usw.; DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, IPM - C106, 70546 Stuttgart (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfüghare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), curasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

- (54) Title: DEVICE COMPRISING A UNIT FOR ACTUATING A VARIABLE DRIVE UNIT OF A MOTOR VEHICLE
- (54) Bezeichnung: VORRICHTUNG MIT EINER EINHEIT ZUM BETÄTIGEN EINER VERSTELLBAREN ANTRIEBSEINHEIT EINES KRAFTFAHRZEUGS



(57) Abstract: The invention relates to a device comprising a unit (10) for actuating an especially continuously variable drive unit (11) of a motor vehicle (12) according to at least one control signal ( $\alpha$ , $\alpha$ <sub>vit</sub>), and for producing a virtual control signal ( $\alpha$ <sub>vit</sub>), at least in a phase (T), to use instead of a real control signal ( $\alpha$ ) in order to actuate the drive unit (11). According to the invention, said unit (10) is also provided for actuating the drive unit (11) at least in a constant driving mode according to the virtual control signal ( $\alpha$ <sub>virt</sub>).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



